

<b>Index of Claims</b> 		<b>Application/Control No.</b> 10/087,158 <b>Examiner</b> Gregory J. Vaughn	<b>Applicant(s)/Patent under Reexamination</b> STOCKER ET AL. <b>Art Unit</b> 2178																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Rejected</b>  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Allowed</b> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">             - (Through numeral)              Cancelled              + <b>Restricted</b> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>N</b> Non-Elected  <b>I</b> Interference           </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>A</b> Appeal  <b>O</b> Objected           </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <table border="1" style="width: 30%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Final</th> <th>Original</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>41</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>42</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>43</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>44</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>46</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>47</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>48</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>49</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 30%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Final</th> <th>Original</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>51</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>52</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>53</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>54</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>55</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>56</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>57</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>58</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>59</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>61</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>62</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>63</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>64</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>65</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>67</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>68</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>69</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>70</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>71</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>72</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>73</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>74</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>75</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>76</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>77</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>78</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>79</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>81</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>82</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>83</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>84</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>85</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>86</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>87</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>88</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>89</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>91</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>93</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>94</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>95</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>96</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>97</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>98</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>99</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 30%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Final</th> <th>Original</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>101</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>102</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>103</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>104</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>105</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>106</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>107</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>108</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>109</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>110</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>111</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>112</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>113</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>114</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>115</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>116</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>117</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>118</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>119</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>120</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>121</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>122</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>123</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>124</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>125</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>126</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>127</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>128</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>129</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>130</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>131</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>132</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>133</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>134</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>136</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>137</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>138</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>139</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>140</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>141</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>142</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>143</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>144</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>145</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>146</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>147</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>148</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>149</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>150</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> </div>					Claim	Final	Original	Date	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10				11				12				13				14				15				16				17				18				19				20				21				22				23				24				25				26				27				28				29				30				31				32				33				34				35				36				37				38				39				40				41				42				43				44				45				46				47				48				49				50				Claim	Final	Original	Date	51				52				53				54				55				56				57				58				59				60				61				62				63				64				65				66				67				68				69				70				71				72				73				74				75				76				77				78				79				80				81				82				83				84				85				86				87				88				89				90				91				92				93				94				95				96				97				98				99				100				Claim	Final	Original	Date	101				102				103				104				105				106				107				108				109				110				111				112				113				114				115				116				117				118				119				120				121				122				123				124				125				126				127				128				129				130				131				132				133				134				135				136				137				138				139				140				141				142				143				144				145				146				147				148				149				150			
Claim	Final	Original	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Claim	Final	Original	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Claim	Final	Original	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								